平成 19 年度 環境放射能水準調査結果

(1)　βの放射能調査結果

採取年月	降水量 (mm)	降水の定時採取（定時降水）			
		放射能濃度（Bq/l）			月間降下量 (MBｑ/ｋ㎡)
		測定数	最低値	最高値	
平成 19 年４月	91	9	N.D	5.3	26.3
５月	126.8	10	N.D	N.D	N.D
６月	98.2	7	N.D	1.9	45.1
７月	112.1	9	N.D	N.D	N.D
８月	171	15	N.D	N.D	N.D
９月	171.8	8	N.D	2.2	2.6
１０月	72.8	7	N.D	N.D	N.D
１１月	93.8	12	N.D	5.5	3.3
１２月	95.6	9	N.D	N.D	N.D
平成 20 年１月	31.9	8	N.D	N.D	N.D
２月	26.5	6	N.D	N.D	N.D
３月	41.8	5	N.D	1.8	11.2
年間値	1133.3	105	N.D	5.5	N.D～45.1
前年度までの過去３年間の値		302	N.D	4.1	Ｎ.Ｄ～105.3

(2)　空間放射線量率測定結果

測定年月	モニタリングポスト（nGy/h）			サーベイメータ (nGy/h)
	最高値	最低値	平均値	
平成 19 年４月	41	21	23	33
５月	45	21	23	34
６月	54	21	23	35
７月	42	21	23	33
８月	52	21	24	39
９月	48	22	24	33
１０月	45	21	24	38
１１月	51	22	24	32
１２月	84	20	24	33
平成 20 年１月	58	16	19	30
２月	35	18	20	27
３月	35	19	21	33
年間値	84	16	23	27～39
前年度までの過去３年間の値	74	14	23	23～48

(3)　ゲルマニウム半導体検出器による核種分析測定結果

試料名		採取場所	採取年月	検体数	^{137}Cs 最低値	^{137}Cs 最高値	前年度までの過去３年間の値 最低値	前年度までの過去３年間の値 最高値	その他の検出された人工核種	単位
大気浮遊じん		盛岡市	４回/年	4	N.D	N.D	N.D	N.D	なし	mBq/m^3
降下物		盛岡市	毎月	12	N.D	0.111	N.D	0.182	なし	MBq/km^2
陸水	蛇口水	盛岡市	６月	1	N.D		N.D	N.D	なし	mBq/L
土壌	0～5 ㎝	滝沢村	７月	1	29.2		46.2	70.9	なし	Bq/kg 乾土
					1130		1550	1710	なし	MBq/km^2
	5～20 ㎝	滝沢村	７月	1	5.01		7.26	14.4	なし	Bq/kg 乾土
					656		861	1320	なし	MBq/km^2
精　米		滝沢村	12 月	1	0.143		N.D	N.D	なし	Bq/kg 精米
野菜	大根	盛岡市	10 月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/kg 生
	白菜	岩手町	11 月	1	N.D		N.D	0.043	なし	
牛　乳		盛岡市	８月	1	N.D		N.D	0.091	なし	Bq/L
日常食		盛岡市	６月 12 月	2	N.D	0.0297	N.D	0.0409	なし	Bq/人・日
海　水		洋野町	７月	1	N.D		N.D	N.D	なし	mBq/L
海底土		洋野町	７月	1	N.D		N.D		なし	Bq/kg 乾土
海産生物	帆立貝	山田町	１月	1	N.D		N.D	N.D	なし	Bq/kg 生
	昆　布	洋野町	８月	1	N.D		N.D		なし	

注１）測定値は、環境放射能水準調査実施要領に基づいて、各試料を測定した結果で、ND は「不検出」を意味しています。
注２）自然放射能核種の調査結果は文部科学省のホームページ（日本の環境放射能と放射線「環境放射線データベース」）で調べられます。